

10 OPAL D 24-LED

Budowa:

Oprawa składa się z korpusu (1), do którego za pomocą pierścienia (3), mocowany jest klosz (2). Do korpusu, na zawiasie, zamocowany jest dysk (4), odgradzący komorę elektryczną od oświetleniowej. Do dysku (4) przytwierdzony jest radiator (6) źródła światła LED. Moduły LED wraz z zestawem soczewek (5), mocowane są do spodu radiatora (6) Moduły zasilane są z zasilacza (7). Szczelność oprawy zapewnia uszczelka (8). Opcjonalnie w oprawie montowane jest gniazdo ZHAGA (11)

Sposób montażu:

- *) - Zamocować moduły LED poprzez przykręcenie ich wraz z soczewkami (5) do radiatora (6).
- *) - Wykonać podłączenia elektryczne zgodnie z oznaczeniami.
 - Do korpusu (1) zamocować dysk (4) dokręcając śruby montażowe.
 - Zamocować do korpusu (1) klosz (2) za pomocą pierścienia (3), dokręcić śruby z zapinkami (9).
 - Do latarni oprawa mocowana jest poprzez gwint M20 (10) (oprawa podwieszana).

W przypadku dostawy skompletowanych lampionów etapy montażu oznaczone *) są pomijane (są zrealizowane już w trakcie prefabrykacji)


Dane techniczne:

- Zasilanie: **~220-240V / 50-60Hz**
- Temperatura otoczenia/pracy: **-40°C do +40°C**
- Klasa ochronności: **I lub II**
- Szczelność oprawy: **IP66**
- Odporność mechaniczna: **IK10**
- Zabezpieczenie przeciw przepięciom: **do 10kV**
- Żywotność: **L90, B10 >100 000h (dla G5)**
- Sterowanie: **1-10V, DALI, Ampdim, Dynadimmer**,
opcjonalnie - **Gniazdo ZHAGA z zasilaczem SR (D4i)**,

Zastosowanie:

Oświetlenie: jezdnie, chodniki, drogi dla rowerów, rynki, parki, parkingi, przejścia dla pieszych

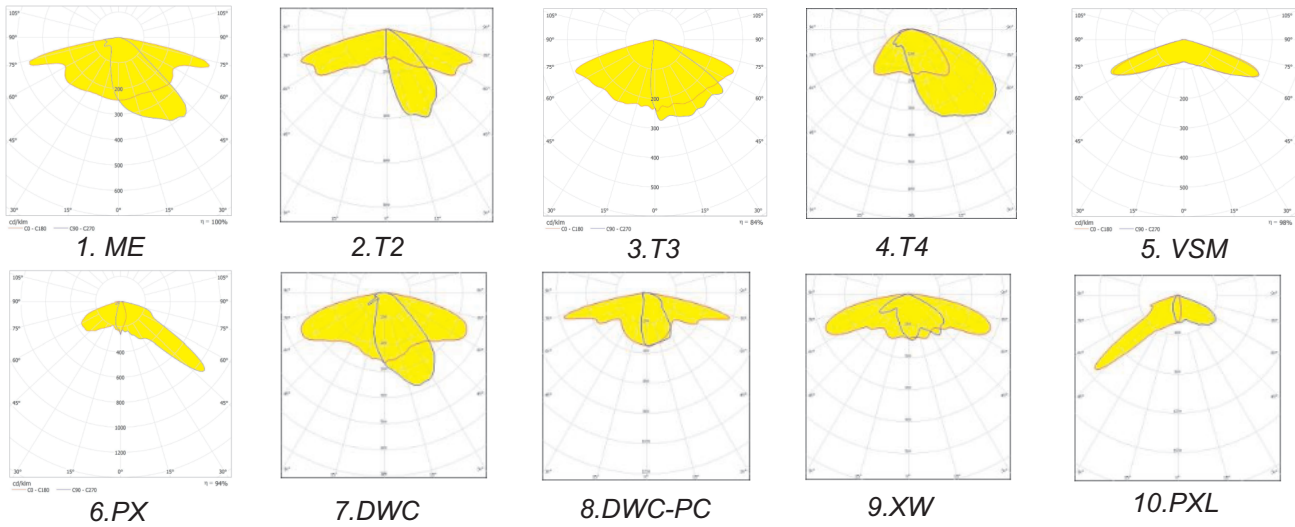

Produkt wyposażony w wymienne źródło światła LED - opcje:

Symbol oprawy	Typ źródła	G5 - Strumień świetlny[lm]			HE - Strumień świetlny[lm]				UHE - Strumień świetlny[lm]		Pn [W]	If [mA]	Waga [kg]
		2700K (827)	3000K (830)	4000K (840)	2200K (722)	2700K (727)	3000K (730)	4000K (740)	3000K (730)	4000K (740)			
04 L-25W	24-LED	2641	2781	2940	3307	3351	3688	3790	4067	4127	25	300	7,0
04 L-32W	24-LED	3434	3615	3822	4361	4404	4849	7984	5362	5443	32	400	7,0
04 L-39W	24-LED	4196	4417	4670	5395	5426	5977	6144	6631	6731	39	500	7,0
04 L-46W	24-LED	4931	5191	5488	6410	6417	7073	7272	7876	7995	46	600	7,0
04 L-54W	24-LED	5643	5940	6281	7408	7378	8137	8367	9099	9236	54	700	7,0
04 L-61W	24-LED	6335	6668	7051	8389	8308	9168	9429	10299	10455	61	800	7,0

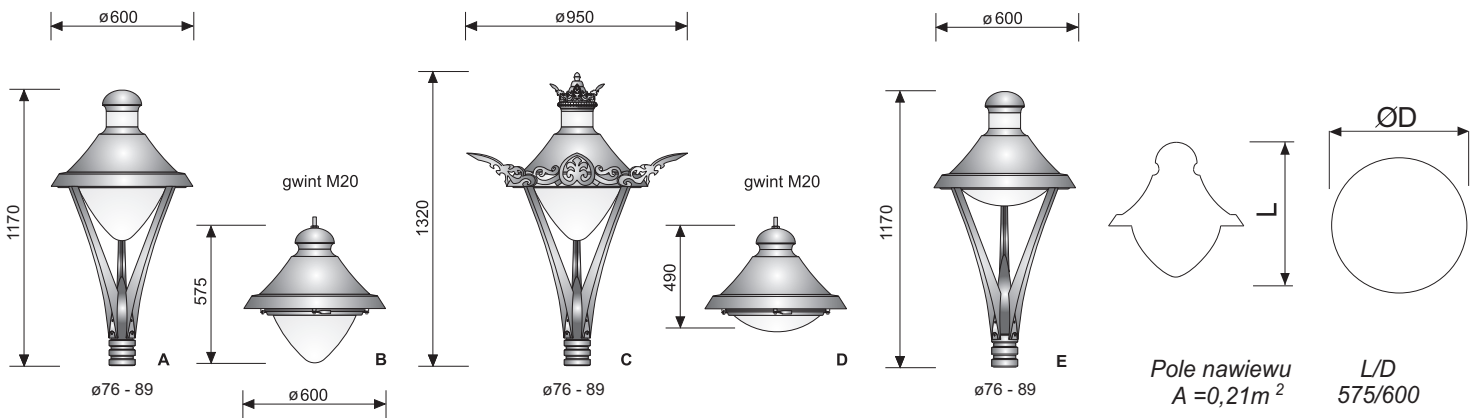
Wartości strumienia świetlnego podane są dla temperatury otoczenia 25°C. Klasa stosowanych modułów zakłada 5% tolerancji deklarowanej wartości strumienia świetlnego. Waga oprawy może się niewiele różnić w zależności od wersji.

10 OPAL D 24-LED

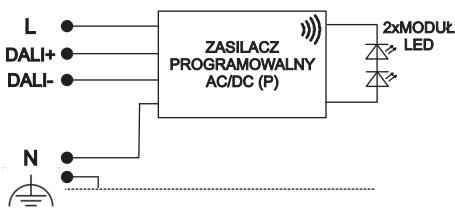
Dostępne soczewki - Krzywe rozsyłu światłości (biegunowo):



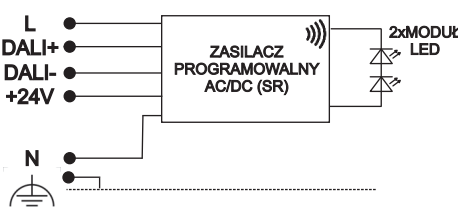
Wersja/opcja montaż oprawy:



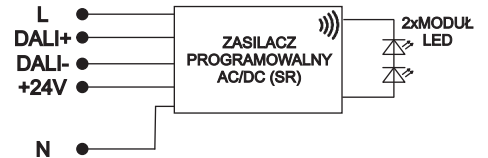
Schematy elektryczne:



1. Źródło światła LED (I Klasa ochronności)
 (wersja podstawowa - zasilacz programowalny)



2. Źródło światła LED (I Klasa ochronności)
 (wersja opcjonalna - zasilacz Sensor Ready)



3. Źródło światła LED (II Klasa ochronności)
 (wersja opcjonalna - zasilacz Sensor Ready)

- zasilacz programowalny (P) umożliwia zaprogramowanie pięciostopniowej redukcji mocy, posiada zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 10kV
- zasilacz programowalny (SR) umożliwia zasilanie urządzeń komunikacji bezprzewodowej za pośrednictwem gniazda ZHAGA, posiada zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 10kV
- szczegółowe specyfikacje zasilaczy zawierają karty katalogowe ich producentów, które udostępniamy na życzenie